

Załącznik nr 8 - ocena oddziaływań skumulowanych_cz5_OCHK

Nazwa obszaru OCHK	Lp. Inwestycji z załącznika 1A i 1B do proj. PPSS	Nazwa inwestycji	Zakres inwestycji	Czy wystąpi efekt skumulowany	Komentarz	Obszary pokrywające się
Dolina Rzeki Proсны	B18	Zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Struga Kraszewicka poprzez spiętrzenie wód	Odbudowa koryta rzeki do projektowanych parametrów	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Nie przewiduje się oddziaływań o charakterze skumulowanym. Należy przy projektowaniu, budowie zachować funkcję korytarzy ekologicznych.	
Dolina Rzeki Proсны	58	Zbiornik Wielowieś Kłasztorna na rzece Prośnie	Budowa zbiornika retencyjnego			
Doliny Rzeki Guber	B1-1	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Guber poprzez remont 4 budowli piętrzących	Remont jazu o dostatecznym stanie technicznym	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Z uwagi na zakres prac dot. remontu urządzeń, nie przewiduje się potencjalnego znaczącego oddziaływania. Należy przy remoncie obiektów uwzględnić konieczność zachowania ciągłości korytarzy ekologicznych.	
Doliny Rzeki Guber	B1-2	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Guber poprzez remont 4 budowli piętrzących	Remont jazu o dostatecznym stanie technicznym			
Doliny Rzeki Guber	B1-3	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Guber poprzez remont 4 budowli piętrzących	Remont jazu o dostatecznym stanie technicznym			
Doliny Rzeki Guber	B1-4	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Guber poprzez remont 4 budowli piętrzących	Remont jazu o dostatecznym stanie technicznym			OSO - Ostoja Warmińska
Doliny Wierzycy	31, część inwestycji	Utrzymanie bioróżnorodności ekosystemów wodnych terenów Pojezierza Kaszubskiego oraz Borów Tucholskich poprzez odbudowę urządzeń małej retencji wodnej	1. Budowa zastawek, 2. Umocnienie dna koryt cieków przed i za przegrodą.	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Z uwagi na zakres prac dot. przebudowy oraz budowy zastawki na innych ciekach, nie przewiduje się potencjalnego znaczącego oddziaływania.	SOO - Dolina Wierzycy
Doliny Wierzycy	27	Przebudowa stopnia piętrzącego na jeziorze Krag gm. Stara Kiszewa	Inwestycja dotyczy przebudowy budowli stabilizującej poziom wody na jeziorze Krag. Istniejąca budowla jest w złym stanie technicznym ze względu na utratę stateczności			OSO - Bory Tucholskie, SOO - Jezioro Krag
Kanaku Elbląskiego	20	Modernizacja jazu Miłomłyn na Kanale Elbląskim	Modernizacja jazu. Szczegółowy zakres zadania możliwy będzie do określenia po opracowaniu dokumentacji technicznej.	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Z uwagi, iż prace jednego z zadań dot. modernizacji jazu oraz zlokalizowane będą na innym cieku niż planowana druga inwestycja nie przewiduje się potencjalnego znaczącego oddziaływania skumulowanego.	
Kanaku Elbląskiego	23	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe m. Miłomłyn. Kształtowanie poprzeczne i podłużne koryta rzeki Korbajna w km 0+000 - 7+600, 8+550 - 8+744. gm. Miłomłyn	1. opracowanie dokumentacji, 2. stabilizacja jeziora Kamickiego oraz podpiętrzenie jeziora Jaśkowskiego, 3. kształtowanie koryta cieku Korbajna w km 0+000 - 7+600; 8+550 - 8+744.			
Las Czerminicki	B36-32	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Modernizacja zastawki	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Z uwagi na zakres prac dot. prac remontowych, nie przewiduje się potencjalnego znaczącego oddziaływania.	
Las Czerminicki	B36-33	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Modernizacja zastawki			
Las Czerminicki	B36-34	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Modernizacja zastawki			
Lasy Stobrawsko - Turawskie	B9-2	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471.	Odbudowa poprzez wymianę płaskowników i desek, remont śrub wyciągowych, budowa przeplawki.	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Z uwagi na zakres prac oraz lokalizację zadań, nie przewiduje się potencjalnego znaczącego oddziaływania skumulowanego. Zgodnie z celem obszaru niezbędne jest zachowanie funkcji korytarza ekologicznego. Planowana budowa przeplawek przy przebudowie obiektów, będzie minimalizować wpływ tych urządzeń.	
Lasy Stobrawsko - Turawskie	B9-3	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471.	Przebudowa na jaz regulowany ze śrubami wyciągowymi, budowa przeplawki.			
Lasy Stobrawsko - Turawskie	B9-4	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471.	Przebudowa na jaz z szandorami podnoszonymi, ze śrubami wyciągowymi, budowa przeplawki.			
Lasy Stobrawsko - Turawskie	B9-5	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471.	Przebudowa na jaz z szandorami podnoszonymi, ze śrubami wyciągowymi, budowa przeplawki			
Lasy Stobrawsko - Turawskie	B9-6	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471.	Do odbudowy szandory i śruby wyciągowe. Do wymiany kładka. Budowa Przeplawki			
Lasy Stobrawsko - Turawskie	B9-7	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471.	Stan dobry. Konserwacja w ramach pozwolenia. Budowa przeplawki.			
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B21-1	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Rzochowskiego i pot Grądzkiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa przepusto-zastawki o niedostatecznym stanie technicznym	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Z uwagi na zakres prac dot. prac remontowych, odbudowy urządzeń nie przewiduje się potencjalnego znaczącego oddziaływania.	
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B21-2	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Rzochowskiego i pot Grądzkiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa zastawki o niedostatecznym stanie technicznym			
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B21-4	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Rzochowskiego i pot Grądzkiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa zastawki o niedostatecznym stanie technicznym			
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B21-5	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Rzochowskiego i pot Grądzkiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa zastawki o niedostatecznym stanie technicznym			
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B22-1	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa jazu o niedostatecznym stanie technicznym			SOO - Dolina Wisłoka z Dopływami
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B22-2	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Remont jazu o dobrym stanie technicznym			
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B22-3	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa zastawki o złym stanie technicznym			
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B22-4	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa zastawki o złym stanie technicznym			
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B22-5	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa zastawki o złym stanie technicznym			
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B22-6	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa zastawki o złym stanie technicznym			
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B22-7	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa zastawki o złym stanie technicznym			
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B22-8	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa zastawki o złym stanie technicznym			
Mielesko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	B22-9	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa zastawki o złym stanie technicznym			
Nadwkrzański	B47-1	Odbudowa jazu na rzece Potok Zadebie w km 6+716, gm. Siemiatkowo, pow. Żuromiński	Wykonanie tymczasowego kanału obiegowego, tymczasowe przegrodzenie cieku od strony wody górnej i dolnej oraz robót budowlanych, w tym: 1. Rozbórka istniejących fragmentów konstrukcji jazu, umocnień skarp i dna rzeki w dolnym oraz górnym stanowisku budowli, 2. Pograżenie ścianki szczelnej stanowiącej przesłonę przeciwifiltracyjną, wykonanie żelbetowych płyt dennych, 3. Wykonanie palisady z kółków drewnianych, żelbetowych płyt na skarpach wraz ze schodami, 4. Wykonanie umocnienia skarp i dna materacami siatkowo-kamiennymi na geowłókninie oraz skarp koszami gabionowymi w górnym i dolnym stanowisku budowli, 5. Profilowanie podłoża gruntowego wokół obiektu, zasypianie kanału obiegowego.	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Zgodnie z wymaganiami obszaru niezbędne jest zachowanie i ewentualne odtworzenie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą. Należy przy odbudowie jazu zapewnić możliwość migracji gatunków. Nie przewiduje się potencjalnego znaczącego oddziaływania, w przypadku zastosowania ww. wskazań.	
Nadwkrzański	B50-1	Odbudowa jazu na rzece Potok Zadebie w km 0+700, gm. Raciąż, pow. Płoński	Wykonanie tymczasowego kanału obiegowego, tymczasowe przegrodzenie cieku od strony wody górnej i dolnej oraz robót budowlanych, w tym: 1. Rozbórka istniejących fragmentów konstrukcji jazu, umocnień skarp i dna rzeki w dolnym oraz górnym stanowisku budowli, 2. Pograżenie ścianki szczelnej stanowiącej przesłonę przeciwifiltracyjną, wykonanie żelbetowych płyt dennych, 3. Wykonanie palisady z kółków drewnianych, żelbetowych płyt na skarpach wraz ze schodami, 4. Wykonanie umocnienia skarp i dna materacami siatkowo-kamiennymi na geowłókninie oraz skarp koszami gabionowymi w górnym i dolnym stanowisku budowli, 5. Profilowanie podłoża gruntowego wokół obiektu, zasypianie kanału obiegowego.			
Powidzko-Bieniszewski	B16-1	Odbudowa zasobów wodnych jezior Pojezierza Gnieźnieńskiego	Budowa jazu zastawkowego	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Może wystąpić wpływ skumulowany na etapie prowadzenia prac budowlanych wynikający z realizacji prac w jednym okresie. Na etapie eksploatacji obiektów wielkość oddziaływania zależna będzie od zastosowanych m.in. rozwiązań umożliwiających m.in. migrację ryb. Na obecnym etapie nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania skumulowanego z uwagi na lokalizację obiektów w granicach niewielkiej części obszaru. Wskazania dla obszaru obejmują m.in. zachowanie funkcji korytarzy ekologicznych.	
Powidzko-Bieniszewski	B16-2	Odbudowa zasobów wodnych jezior Pojezierza Gnieźnieńskiego	Budowa jazu zastawkowego			
Powidzko-Bieniszewski	B16-3	Odbudowa zasobów wodnych jezior Pojezierza Gnieźnieńskiego	Budowa mnichów, progów piętrzących i przegród kamiennych			
Powidzko-Bieniszewski	B16-4	Odbudowa zasobów wodnych jezior Pojezierza Gnieźnieńskiego	Budowa mnichów, progów piętrzących i przegród kamiennych			
Powidzko-Bieniszewski	B16-5	Odbudowa zasobów wodnych jezior Pojezierza Gnieźnieńskiego	Budowa mnichów, progów piętrzących i przegród kamiennych			
Puszcza Notecka	17	Odbudowa rzeki Gulczanki w km 00+000 do 19+100 (20+270)	Zakres rzeczowy: 1. Odbudowa koryta rzeki, 2. Budowa jazu przejeźdnego w miejscu istniejącego. 3. Odbudowa zastawek i remont zastawek (5 szt.). 4. Budowa progów hamujących odpływ wód.	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Planowany zbiornik realizowany będzie w obrębie JCWP: RW600017188922, natomiast prace dot. odbudowy koryta rzeki obejmują JCWP: RW600017186769. Wielkość oddziaływań będzie zależna od sposobu realizacji prac i zastosowanych rozwiązań chroniących środowisko.	OSO - Puszcza Notecka
Puszcza Notecka	18	Budowa zbiornika wodnego Piłka	Zakres rzeczowy: 1. Budowa zbiornika wodnego.			OSO - Puszcza Notecka

Nazwa obszaru OCHK	Lp. Inwestycji z załącznika 1A i 1B do proj. PPSS	Nazwa inwestycji	Zakres inwestycji	Czy wystąpi efekt skumulowany	Komentarz	Obszary pokrywające się
Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi	4	Rzeka Skroda - budowa jazu w km 12+961 w miejscowości Zabiele oraz budowa jazu w km 16+313 w miejscowości Janowo	Opracowanie dokumentacji technicznej, budowa dwóch jazów	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Może wystąpić wpływ skumulowany na etapie prowadzenia prac budowlanych wynikający z realizacji prac w jednym okresie. Na etapie eksploatacji obiektów wielkość oddziaływania zależna będzie od zastosowanych rozwiązań umożliwiających m.in. migrację ryb. Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania skumulowanego z uwagi na lokalizację obiektów w granicach niewielkiej części obszaru (na obrzeżach obszaru). Ponadto planowana inwestycja Lp. 73 w granicach obszaru obejmuje tylko część zadania - budowę jazu w km 0+350. Wskazania dla obszaru obejmują m.in. zachowanie funkcji korytarzy ekologicznych.	OSO - Dolina Dolnej Narwi
Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi	6 czesc inwestycji	Poprawa retencji w zlewni rzeki Struga Lepacka poprzez odbudowę jazów, zastawek oraz przepustów z piętrzeniem pow. łomżyński	1.Opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych 2. Budowa jazów w km 0+350, w m. Szabłak w km 2+300 w m. Mątewica, gmina Nowogród, zastawki, 8+000, w m. Stare Kupiski, odbudowa zastawek w km 6+890 w km 14+987 w m. Sierzputy Młode, przepustu z piętrzeniem w km 15+989 w m. Sierzputy Młode, gm. Łomża, pow. łomżyński			
Siedlecko-Węgrowski	B54-1	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Liwiec poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 92+295; 99+730; 129+093; 131+730; 132+106	Odbudowa jazu	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Zakres wskazanych prac dot. odbudowy istniejących obiektów, w przypadku pozostawienia dotychczasowego poziomu piętrzenia i zapewnienie migracji gatunków, inwestycja nie spowoduje zmiany obecnych warunków siedliskowych.Dlatego nie przewiduje się potencjalnego negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanych zadań.	OSO - Dolina Liwca, SOO - Ostoja Nadiłwiecka
Siedlecko-Węgrowski	B54-2	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Liwiec poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 92+295; 99+730; 129+093; 131+730; 132+106	Odbudowa jazu			OSO - Dolina Liwca, SOO - Ostoja Nadiłwiecka
Włoszczowsko-Jędrzejowski	B10-1	Zwiększenie zdolności retencyjnej w ciekach i na obiektach 'Lipnica' i 'Mniszek', gm. Małogoszcz, woj. świętokrzyskie	Częściowa odbudowa jazu o dostatecznym stanie technicznym	Potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania o charakterze skumulowanym na cele obszaru	Z uwagi na zakres prac, nie przewiduje się potencjalnego znaczącego oddziaływania.	SOO - Dolina Białej Nidy
Włoszczowsko-Jędrzejowski	B10-2	Zwiększenie zdolności retencyjnej w ciekach i na obiektach 'Lipnica' i 'Mniszek', gm. Małogoszcz, woj. świętokrzyskie	Częściowa odbudowa jazu o dostatecznym stanie technicznym			SOO - Dolina Białej Nidy
Włoszczowsko-Jędrzejowski	B10-3	Zwiększenie zdolności retencyjnej w ciekach i na obiektach 'Lipnica' i 'Mniszek', gm. Małogoszcz, woj. świętokrzyskie	Częściowa odbudowa jazu o dostatecznym stanie technicznym			SOO - Dolina Białej Nidy
Włoszczowsko-Jędrzejowski	B10-4	Zwiększenie zdolności retencyjnej w ciekach i na obiektach 'Lipnica' i 'Mniszek', gm. Małogoszcz, woj. świętokrzyskie	Częściowa odbudowa zastawki o dostatecznym stanie technicznym			SOO - Dolina Białej Nidy
Włoszczowsko-Jędrzejowski	B10-5	Zwiększenie zdolności retencyjnej w ciekach i na obiektach 'Lipnica' i 'Mniszek', gm. Małogoszcz, woj. świętokrzyskie	Częściowa odbudowa zastawki o dostatecznym stanie technicznym			